Deutsches Patent- und Markenamt

AP20 RS34 FOTO 10 30 JAN 2006 München, den 12.07.2004

München, den 12.07.2004 Telefon: (0 89) 2195 2516 Anmelder/inhaber: Alfit AG

Ihr Zeichen: L 2331

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Ihr Antrag vom: 16.09.2003 auf Recherche gemäß §7 Gebrauchsmustergesetz

Patentanwälte Dipl.-Ing. Joachim K. Zenz und Partner Huyssenallee 58-64 45128 Essen

Zenz & Partner

Eing.: 21. Juli 2004 Rec.

Frist: Term.

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bel allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzelchen: 203 11 795.6

Recherchebericht

A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07 A 47 B 88/12 A 47 B 88/08

B. Recherchlerte Gebiete

Klasse/Gruppe A 47 B 88/12

Prüfer

HERMANN KUEST

Patentabtellung

25

A 47 B 88/00

A 47 B 88/04

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentillteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Östereich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

DEPATIS

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwährt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittelte Druckschriften		Erläuterungen		Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
٠Y	DE	43 15 518 A1	Fig.1-3	•	1	A 47 B. 88/04
AD	DE	40 20 277 A1	Flg.1-9	•	1-5	A 47 B 88/04
AD	DE	202 04 860 U1			1-5	A 47 B 88/04
Υ	DE	202 02 520 U1	Fig.1-6		1	A 47 B 88/00
Y	EP	07 00 649 B1	Fig. 1,3		1	A 47 B 88/04

Dokumentenannahme und Nachtbriefkasten nur Zweibrückenstraße 12 Hauptgebäudo: Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Markensbteilungen: Cincinnatietr. 64 81534 München

Hausadresso (für Fracht): Deutschas Patent- und Markenami Zweibrückenstraße 12 80331 München Telefon: (088) 2195-0 Telefox: (089) 2195-2221 Internet: http://www.dpma.d Zahlungsempfänger: Bundgskasse Weiden BBk München Kto.Nr.: 700 010 54 BLZ: 700 000 00 BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700 IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 54

10/566520Aktenzeichen: 203 11 795.6

-2-

D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Reinenfinicht Vor 1770 30 JAN 2006

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

E. Datum des Abschlusses der Recherche

29.06.2004

Vollständigkeit der Ermittlung:

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 5

Patentabtellung 1.11 Rechercheleitstelle



10/566520

Erläuterungen zu Abschnitt C. Ergebnis der Druckschiffenermittlung

Spatte: Kat(egorie)

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorllegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für eln besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG) / frühere Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß §15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung genannt sind (bei Recherchen nach § 43 PatG) / Druckschriften, die bereits in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster genannt sind (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

Spalte: Erläuterungen

Die im Rechercheverfahren angegebenen Erläuterungen und relevanten Stellen sind in dieser Spalte von der zitierten Druckschrift getrennt angegeben. Die verwendeten Abkürzungen und Symbole bei Nennung einer Druckschrift bedeuten:

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamillen") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen

Bei Klassen-/Gruppenangabe ohne Nennung von Druckschriften bedeutet das Symbol:

"-": Nichts ermittelt

Spalte: Betr(offene) Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte "Erläuterungen" genannten Anmerkungen angegeben.

Hinweis zur Patentliteratur:

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zwelbrückenstraße 12 oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften oder Offenlegungsschriften und teilweise auch Patentliteratur anderer Länder auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Online-Recherchen zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt, die sich im Datenbestand des amtsinternen deutschen Patentinformationssystems DEPATIS befinden, sind kostenlos möglich unter http://www.depatis.net.